

複数のシステムを効果的に組み合わせ サイバー攻撃に万全の備えを!!

医療機関へのサイバー攻撃が深刻化するなか、厚生労働省は昨年11月に「医療機関等におけるサイバーセキュリティ対策のあり方を紹介したい。強化について」という注意喚起を公表した。その概要とともに、最新のサイバー犯罪のトレンドやセキュリティ対策のあり方を紹介したい。

サイバー犯罪の裾野が拡大

昨年10月、大阪急性期・総合医療センターがサイバー被害に遭い、厚生労働省は11月初旬に「医療機関等におけるサイバーセキュリティ対策の強化について」とする注意喚起を公表した。

①サプライチェーンリスク全体の確認②リスク低減のための措置③インシデント（事故になる可能性）の早期検知④インシデント発生時の適切な対処・回復⑤金銭の支払いに対する対応といった指針が示されているが、昨年12月初旬には金沢西病院がサイバー攻撃に遭うなど、依然として医療機関におけるサイバー被害は拡大傾向にある。

もちろん、そのリスクは他業種にもおよんでいる。サイバーセキュリティの専門家は「大阪急性期・総合医療センターのケースでは、給食の受託業者のシステムがマルウェアに感染したことが発端だった。これはこの数年指摘されてきた『サプライ

チェーン経由の侵害』に当たるものであり、あらゆる業種が注意を払わなければならない」と指摘する。また、2022年春に急激に広がったEmotet（一般的なセキュリティ対策では検知しにくいマルウェア・悪意のあるソフトウェア）にもまだリスクが潜んでいる。事実、「犯行者の意図は不明だが、あらたな攻撃対象（メールアドレス）の収集、セキュリティ対策のレベルが低い組織の特定などに利用される可能性が高い」とみる専門家もいるようだ。

他方、サイバー犯罪の裾野が拡大しているという問題もある。インターネット上でマルウェアやその配信に使用するツールが10⁹程度で闇取引されるなど、犯行を助長するような状況が広がっているのだ。事業者はさらにサイバーセキュリティに注力する必要がありそうだ。

システムの効果的な組み合わせ

先述した注意喚起の内容は、いずれもセキュリティ対策として以前から広く推奨されてきたことだが、いざ実践するとなると「どうすればいいかわからない」という事業者も多い。その点について、長年にわたってセキュリティシステムを手掛けてきた株プロード（東京都千代田区）は「マルウェアの種類や攻撃の多様化に合わせ、事前にあらゆる攻撃に有効な対策を講じておくのは当然のことだが、仮に侵害されても大事にいたらない『体質づくり』が肝心」と説明する。そして、そのうえでマルウェア侵入への対策には「EUI Sure Click Enterprise」が一番だ、と太鼓判を押す。「有害なファイルを検知しようとしてきた従来の仕組みと異なり、外部から受領するファイルの一切をマイクロVM（仮想パソコン）で開いて閲覧、操作し、すべてのファイルをあらかじめ安全に隔離してくれるので、マルウェアの侵害を確実に防ぐことができる。しかも、ユーザーの操作への影響はほとんどないし、マルウェアを開いた場合の対処やパターンファイルの更新も不要なので、管理負担を大幅に減らせる」とプロードはそのメリットを話す。

そして、大事にいたらないための「体質づくり」に向けて、パスワード管理の徹底や必要以上の操作権限を付与しないなどの対策をあげる。が、これには相当の労力が必要になる。そこで、プロードがすすめるのがBeyondTrust製の特権管理ソリューションだ。「これらを採用すれば、サーバー管理者用のアカウントのパスワードを自動変更できたり、パソコン利用者が不必要に管理者権限を持たずとも正当な操作を可能にして作業効率を維持できるなど、多くの利点がある」という。

こうしたシステムを効果的な組み合わせれば、セキュリティレベルは格段に向上する。安心・安全なビジネスはセキュリティから、ではないだろうか。



今までの「常識」は、
すでに「非常識」!

もう無駄な時間と費用は「0」にしましょう

hp HP Sure Click Enterprise
おかげさまでBromiumはHP Sure Click Enterpriseに進化しました **Br Bromium**

エンドポイントのサイバー対策に関する費用や専門家は、もう必要ありません。
 100%* 防御し、レポートします。是非プロードにお問い合わせください。

*2013年以降、Bromiumは推計20億以上のMicroVMが実行されましたが、侵害報告件数はゼロです。(Bromium社調べ)

詳細は【BROAD Security Square】で… <https://bs-square.jp/columbus>

株式会社プロード

〒100-0014 東京都千代田区永田町1-11-30 サウスビル永田町7F
 TEL: 03-6205-7463 (代表)

